MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE

SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

BULLETIN TECHNIQUE DE LA
STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES
DU LANGUEDOC-ROUSSILLON

(AVEYRON. AUDE. GARD. HÉRAULT. LOZÈRE. PYRÉNÉES-ORIENTALES)

- MONTPELLIER - 16, Rue de la République - Tél. 72 58-72

5ème année n° 24 Edition Générale n° 5 29 Mai 1957

AVERTISSEMENT

TORDEUSE ORIENTALE

La chenille de ce papillon occasionne des dégâts, chaque année plus importants, sur les fruits (pêches, abricots, poires, pommes). Elle est souvent confondue avec le Carpocapse en fin de saison lorsqu'elle s'attaque aux fruits à pépins au printemps et en été ; la Tordeuse affectionne les arbres à noyaux, des dégâts ont déjà été observés sur les pousses de pêchers. Les pêches et les abricots seront vraisemblablement attaqués dès la fin du mois de juin en fonction de leur maturité. Aussi les traitements destinés à prévenir la pénétration des chenilles sont basés sur la maturité probable des fruits.

Les arbres seront minutieusement traités pour que les fruits soient bien recouverts d'insecticide. Il faut réaliser 3 traitements successifs de 10 jours en 10 jours, en respectant les prescriptions légales relatives à l'emploi des insecticides.

Commencer les traitements sur les fruits devant être récoltés à partir du 25 Juin. Utiliser :
- les Parathions
- le S.P.C.
- les émulsions de D.D.T.
- les produits contenant 50 % de D.D.T.

INFORMATIONS

PUCERONS

Ces insectes sont actuellement très abondants sur toutes sortes de cultures. Lutter avec :
- les spécialités nicotinées
- les huiles blanches nicotinées
- les Parathions
- l'H.C.H. émulsion (quand l'odeur ne risque pas de se communiquer à la récolte)
- le Lindane émulsion
- le Quassia amara (contre le puceron vert du pêcher)
- le Malathion
- le Diazinon
- la Roténone (avec adjonction d'huile ou d'un mouillant)

Sur les arbres fruitiers le Déméton et l'Endothion (insecticides systémiques) peuvent être utilisés un mois avant la récolte des fruits.

CAPNODE

Les insectes adultes sont observés depuis un certain temps; des accouplements sont possibles suivis de ponte dans quelques jours.

Pour tuer les jeunes larves dès leur éclosion, répandre sur le sol exploré par les racines (couronne) un insecticide du sol (H.C.H. - Lindane, etc...) ; procéder ensuite à une façon culturale superficielle pour enfouir l'insecticide.

Traiter également le collet et la base du tronc.

TEIGNE du POIREAU

Le "ver" du poireau est la chenille d'un petit papillon dont l'activité est probable à bref délai.
Tous les dix jours poudrer ou pulvériser les cultures à l'aide de produits à base de Roténone, de Parathion ou de D.D.T.

COURTILIERES

Pour s'accoupler les insectes sortent de leurs galeries au crépuscule des journées chaudes. Leur destruction est alors possible à l'aide d'appâts au son de blé mélangé au Lindane (0,2 % de M.A.) au Chlordane (0,6 % de M.A.) à l'Aldrine (5 % de M.A.). Certaines spécialités commerciales granulées sont très pratiques car elles résistent aux pluies et arrosages modérés.

ROUILLE du POIRIER

La maladie peut désormais se développer très rapidement. Des pulvérisations de Zirame, de Zinèbe, de Ferbame, de produits organo-cupriques ou de sulfate basique de cuivre limitent les attaques tout en assurant une protection contre la Tavelure.

Les MALADIES du MELON

NUILES ou GRILLAGE

Deux champignons sont responsables de ces maladies qui provoquent le grillage des feuilles et des chancres sur les tiges et les fruits.

On effectuera des traitements préventifs en utilisant :

- une Bouillie cupriques ou - un Anticryptogamique de synthèse : Zinèbe, Captane, etc...

Eviter les arrosages excessifs et le contact direct des eaux d'arrosage avec le collet des plantes.

OIDIUM du MELON

Cette maladie sera prévenue par des traitements préventifs fréquents . On utilisera :

- en poudrage : le Soufre
- en pulvérisation : - le Soufre micronisé ou dispersé
  - la Bouillie sulfocalcique
  - le Dinitrophényl crotonate (Karathane)

Les MALADIES de la TOMATE

Plusieurs maladies cryptogamiques sont très nuisibles à la tomate : Mildiou, Anthracnose, Septoriose, etc... ; elles sont favorisées par des pluies fréquentes et des arrosages excessifs. On préviendra ces maladies par des pulvérisations - de produits cupriques
ou - d'anticryptogamiques de synthèse : Captane, Zinèbe, Zirame.

Ces traitements doivent être répetés en fonction de la croissance et des pluies.

SEPTORIOSE du CELERI

On préviendra cette maladie par des pulvérisations anticryptogamiques répetées en fonction de la croissance et des précipitations. On utilisera :

- des produits cupriques
- des anticryptogamiques de synthèse : Captane, Ferbame, Zinèbe, Zirame, T.M.T.D.

AVIS aux PRODUCTEURS de POIRES

La Station d'Avertissements Agricoles demande instamment aux arboriculteurs et à toute personne s'intéressant à la production fruitière de lui signaler les vergers dans lesquels des dégâts d'anthonome du poirier ont été observés depuis l'automne 1956.

L'Inspecteur de la Protection des Végétaux,

P.BERVILLE

Le Contrôleur chargé des Avertissements Agricoles,

L.L.TROUILLON

Imprimé à la Station d'Avertissements Agricoles du Languedoc-Roussillon, 16 rue de la République Montpellier
Le Gérant : TROUILLON. Autorisation du 6 mars 1956.